

Д. С. Толеубаева

Омский государственный технический университет, г. Омск

Научный руководитель: Т. В. Чибикова, к. и. н., доцент

Инновационная политика Республики Казахстан как фактор развития новой экономики

На сегодняшний день главными источниками интенсивного экономического роста являются наука и образование. Наука и образование открывают новые перспективы для развития наукоемкого производства, наукоемких отраслей и экспорта высоких технологий. Следовательно, социально-экономическая стратегия любого государства должна основываться на инновационном характере развития. Для этого необходимо увеличить объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Развитие наукоемких отраслей во многом считается решением проблем модернизации промышленного комплекса. Наукоемкие отрасли открывают новые перспективы развития экономики страны. Быстрый рост производительности труда обуславливает к существенному уменьшению затрат на высокотехнологичные товары, а также на товары, которые используются в производстве. Такие изменения создают благоприятный эффект в виде стабилизации экономической ситуации, что приводит в конечном счете к ускоренной динамике совокупного спроса. Государству предстоит глубоко модернизировать работающие и создать новые отрасли, а именно, наукоемкие отрасли, в которых будут созданы необходимые условия для ведения бизнеса. Радикальная технологическая модернизация производства должна иметь массовый характер.

Одним из приоритетных направлений в инновационной политике Республики Казахстан является развитие стратегий территориальных и трансграничных кластеров. Важность в этом аспекте приобретает вопрос создания инновационных кластеров в приграничных регионах. Учитывая все более нарастающую тенденцию интернационализации и глобализации НИОКР, опыт формирования трансграничных кластеров может быть полезен и для Казахстана, в том числе, учитывая

преимущества участия в Таможенном союзе. В успешной коммерческой реализации инноваций актуальным является емкость рынка. Серьезным препятствием для перспективных казахстанских инноваций выступает малая емкость внутреннего рынка, а новое прорывное производство можно запустить, лишь ориентируясь на стабильную господдержку или более емкие рынки, в том числе рынки партнеров по Таможенному союзу [1].

Идею трансграничных кластеров можно применить, например, в регионах, где идет интенсивная трансграничная эксплуатация природных ресурсов, в частности водных ресурсов. Инновационные территориальные кластеры необходимо развивать вместе с региональной инновационной системой, а именно вместе с образовательными учреждениями, центрами исследований и разработок, центрами трансфера технологий, бизнес-инкубаторами, технопарками, общественными организациями, финансовыми институтами.

В тоже время, остается актуальным вопрос присутствия Казахстана на мировом рынке инновационной продукции. Для достижения этой цели государству необходимо увеличить финансирование науки, исследовательских и университетских центров, укрепить поддержку научной деятельности, инновационного бизнеса и прорывных проектов.

На сегодняшний день государству необходимо сформировать устойчивый и долгосрочный спрос на инновации, поэтому здесь важно понимать роль компаний с госучастием. Компании с госучастием должны не только развивать частный бизнес, но и выступать катализатором инновационных процессов, связанных с риском, где успех зависит от масштабных вложений в НИОКР, производство и закупку высокотехнологичных материалов и современных услуг на внутреннем рынке. Именно поэтому государство создает программы для поддержки инновационного развития крупнейших компаний с госучастием.

На данный момент государство должно расширять список предприятий с госучастием, но не стоит забывать и про механизм частно-государственного партнерства [2]. Такой формат позволяет сосредоточить ресурсы государства, образования и бизнеса, науки вокруг прорывных проектов как раз в тех отраслях экономики, которые будут во многом определять новое мировое технологическое развитие:

медицина, биотехнология, энергетика, космическая промышленность, ядерные, информационно-коммуникационные технологии.

Очевидна заинтересованность в подобных проектах приграничных регионов, производственного бизнеса. Экономика приграничных регионов во многих случаях успешно развивается за счет частных инвестиций. Следовательно, создаются новые и совершенствуются уже существующие производства, появляются новые рабочие места, И, как следствие, у регионов страны появляются дополнительные возможности для финансирования социально значимых региональных программ, повышается уровень жизни всего населения. В тоже время предпринимательство в наукоемких отраслях ощущает поддержку со стороны государства, на пути от бизнес-идеи до открытия производства.

Фактором модернизации и развития мировой экономики являются инновации. А инновации в свою очередь формируются с помощью инвестиций. Инвестиционная политика обеспечивает модернизацию экономики за счет современного инвестиционного процесса и международного взаимодействия в рамках Таможенного союза, регионального интеграционного сотрудничества и создания единого экономического пространства России, Белоруссии и Казахстана. Важным катализатором процесса интеграции являются приграничные регионы Казахстана. Казахстанские приграничные регионы занимают соответствующую главную нишу в торгово-экономических отношениях российских приграничных регионов.

Таможенный союз дал старт и активизировал экономические интеграционные процессы на новом уровне. Вместе с тем, создание единого таможенного пространства создает особый благоприятный климат для развития бизнеса в Казахстане в рамках совместных предприятий. Казахстан имеет ряд неоспоримых преимуществ для инвесторов перед другими странами-участницами Таможенного союза. Совместные наукоемкие предприятия в будущем откроют новые перспективы развития экономики не только в приграничных районах, но и всего Казахстана.

Предполагается, что инструменты и возможности привлечения инвесторов из стран Таможенного союза помогут улучшить существующую ситуацию в реальный сектор производства. Инструментами при этом могут выступать не только развитие информационной

интеграции, но и взаимное привлечение инвестиций, обмен научно-техническим потенциалом. Главной задачей казахстанских приграничных регионов является привлечение в рамках Таможенного союза инвесторов с новыми технологиями для развития ряда обрабатывающих производств, новых методов производства, машиностроения, модернизации сельского хозяйства, пищевой промышленности.

В контексте инновационного развития страны приобретают актуальность вопросы создания научно-исследовательских институтов, научно-промышленных объединений, инновационных компаний, созданных на базе Казахстанских вузов. Следовательно, сейчас государство уделяет особое внимание научной базе системы высшего образования. В этом контексте усиленно развиваются международные связи. Однако также необходимо понимать важность развития связей между национальными университетами, что свою очередь способствует распространению знаний и обмену опытом. Тесная взаимосвязь университетов и промышленности также повысят возможности для обучения. Надежные механизмы мониторинга обеспечат получение оценок эффективности существующих программ [3].

Инновационная политика Казахстана ориентирована не только на крупный бизнес. Современная экономика развивает малый наукоемкий бизнес, а государство не препятствует его развитию, формируя условия для нормального функционирования. Средний и малый бизнес в наукоемких отраслях представляет собой сферу интеллектуального и творческого труда, работающего на глобальном рынке, создавая свои продукты и услуги.

Развитие наукоемкого производства, создание новых наукоемких отраслей является основой создания новой экономики Казахстана. Новая экономика Казахстана — это экономика, где, кроме современного топливно-энергетического комплекса, будут развиваться и другие конкурентоспособные сектора.

Литература

1. Программа по привлечению инвестиций, развитию специальных экономических зон и стимулированию экспорта в Республике Казахстан на 2010–2014 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2010 года № 1145.

2. Муканова А. Основные тенденции инновационного (научно-технического) развития Казахстана // Транзитная экономика. — 2006. — № 5–6. — С. 42–47.
3. Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан до 2015 г. (Утверждена Указом Президента Республики Казахстан, № 1096 от 17.05.2003 г.).

А. В. Трубин

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

Научный руководитель: В. Е. Шкурко, зам. директора департамента инноваций и предпринимательства ИГУП

**Новый ракурс оценки сотрудников:
личностный подход как альтернатива
функциональному компетентностному подходу**

В основе любого развития лежат изменения. Они могут либо накапливаться и при переходе за некое критическое значение выливаться в революцию (необязательно именно в социальной сфере), а могут просто обуславливать некие постепенные преобразования. Причем изменения, происходящие в обществе, неминуемо затрагивают все его аспекты, поскольку общество, как известно, это система, а системе свойственно наличие связей между элементами, посредством которых и происходит передача «импульсов изменения». Итак, общество постоянно изменяется. То же самое касается и потребностей, в частности, в компетенциях, которые предъявляют работодатели к своим сотрудникам. Сразу оговоримся, что куда корректнее будет говорить не о требованиях, предъявляемых работодателями, а о требованиях отрасли или же даже определенной сферы деятельности. Далее сузим сферу, в рамках которой будет рассматриваться данная проблема. Речь будет идти о потребностях в компетенциях применительно к инновационной деятельности, понимая под последней не только функционирование соответствующих элементов государственной инфраструктуры